1-747948-6 ✔ 有效

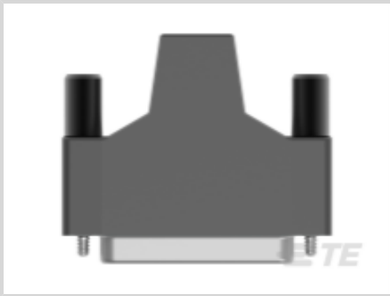
AMPLIMITE | AMPLIMITE HDE

TE 内部编号 1-747948-6

Plug, 26 – 22 AWG Solid Wire Size, .13 – .32 mm² Solid Wire Size, Shielded, Cable-to-Cable, 25 Position, AMPLIMITE HDE, IDC D-Sub Connectors

在 TE 官网查看>

连接器 > D 形连接器 > D-Sub 连接器 > IDC D-Sub 连接器 > IDC D-Sub：连接器套件，插头，线对线，信号，2.77mm



连接器和壳体类型: **插头**

实芯线径: 26 – 22 AWG

屏蔽: **是**

连接器系统: **缆到缆**

所有 IDC D-Sub：连接器套件，插头，线对线，信号，2.77mm (17)

产品特性

产品类型特性

壳体材料配置	正面金属外壳
接地特定类型	接地凹痕
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	缆到缆
连接器产品类型	连接器套件, 连接器套件
连接器壳体尺寸	3
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	25
行数	2
与线缆类型兼容	分离式导线, 圆形护套电缆

主体特性

插针材料	热塑塑料

接合固定特征材料	锌合金
出线角度	180°
屏蔽电镀材料	锡
屏蔽材料	钢
外壳电镀材料	锡

接触件特性

端子选项	已安装
端子类型	插针
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]
端子接触部电镀材料	金
端子底板材料	镍
端子基材	磷青铜
端子大小	尺寸 20
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)

机械附件

接合固定	带有
带导线绝缘	带有
接合固定类型	锁紧螺丝, 锁紧螺丝
螺纹尺寸	4-40
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	钢
中心线（间距）	2.77 mm[.109 in]

尺寸

接受电缆直径（最大值）	11.05 mm[.435 in]
适用的电缆绝缘层直径范围	5.51 – 11.05 mm[.217 – .435 in]
兼容的绝缘直径范围	1.52 mm[.06 in]
实芯线径	26 – 22 AWG
线径	.15 – .4 mm²

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
屏蔽	是

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1
封装方法	包装

产品合规性

如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

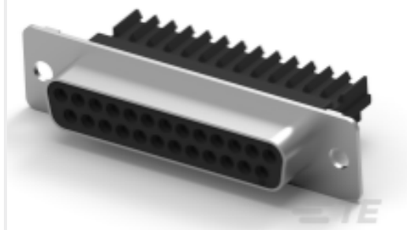
产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。 关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach

配套部件

TE 产品编号 CAT-023-DRARS3277
D-Sub 插座组件：直角，外壳尺寸 3，2.77mm

TE 产品编号 CAT-025-DRAVS3277
D-Sub 插座组件：垂直，外壳尺寸 3，2.77mm



TE 产品编号 CAT-AM7-248H5
IDC D-Sub：插座组件，线对线，信号，2.77mm

TE 产品编号 CAT-AM7-253
IDC D-Sub：插座组件，小尺寸，信号，2.77mm

TE 产品编号 CAT-AM7-248H6
IDC D-Sub：插座套件，线对线，信号，2.74mm

TE 产品编号 747548-8
KIT,RCPT,25P,HDE,SHLD HDWRE

TE 产品编号 CAT-026-RAVSAP3277
D-Sub 插座组件：垂直，Action Pin，外壳尺寸 3，2.77mm

TE 产品编号 1-1393480-9
V23529B1121B225=SUB D FEDERLEI

TE 产品编号 58074-1
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME

TE 产品编号 7-1393740-2
V42254A2216B225=SUB D FEDERLEI

TE 产品编号 8-1393480-4
V23529B1223B237=SUB D FEDERLEI

TE 产品编号 8-1393480-3
V23529B1223B225=SUB D FEDERLEI

TE 产品编号 1393481-2
V23529B1225B225=SUB D FEDERLEI

TE 产品编号 3-1393480-0
V23529B1122B225=SUB D FEDERLEI

TE 产品编号 5-1393480-7
V23529B1221B225=SUB D FEDERLEI

TE 产品编号 9-1393480-2
V23529B1224B225=SUB D FEDERLEI

TE 产品编号 608868-1
HDE HT PKG FOR SUB D

TE 产品编号 7-338315-2
25POS.HD20 REC.ASSY

TE 产品编号 8-338315-2
25P.HDP20 REC.ASSY

TE 产品编号 9-338315-2
25POS.HD20 REC.ASSY

该系列中的其他产品 | AMPLIMITE HDE

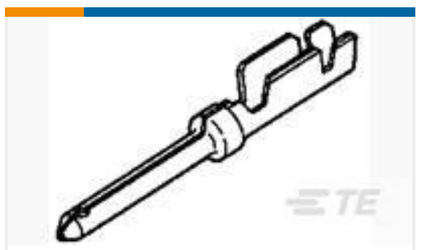
IDC D-Sub 连接器(74)

压接 D-Sub 连接器(1)

插入和拔出工具(2)

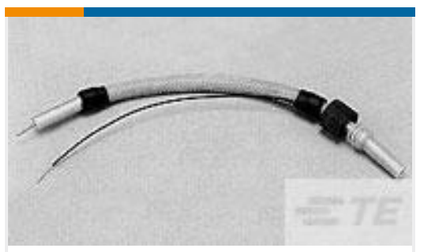
连接器端子(13)

客户还购买了

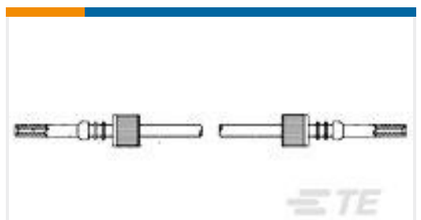


TE 产品编号1658670-2
PIN CONTACT,22-28 AWG, 22 DF, AMPLIMITE

TE 产品编号NB13564001
RNF-100-3/8-BU-FSP

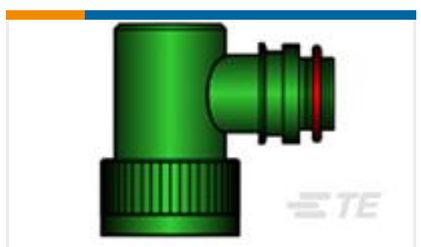


TE 产品编号862545-5
LEAD, SGL END ASSY, LGH

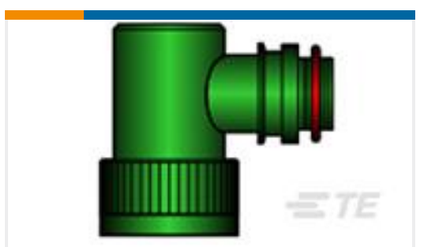


TE 产品编号2-830614-5
LGH-1/2L DBL MOLDED END LEAD

TE 产品编号2842130-5
10P,2MM,BRK HDR,DRVT,2.8,0.1AU, TB W/CAP



TE 产品编号812875-000
TXR40AB90-1812BI



TE 产品编号950825-000
TXR40AB90-2210AI

TE 产品编号YDTS26T15-18SNV001
PLUG ASSY

文档

产品图纸

KIT,PLUG,25P,HDE,SHLD ENCLSRE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-747948-6_N_c-1-747948-6-n.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-747948-6_N_c-1-747948-6-n.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-747948-6_N_c-1-747948-6-n.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意**使用条款**。

数据表/目录页

AMPLIMITE Subminiature D Connectors - Cable Connectors

英文版本

AMPLIMITE Cable Connectors and Shielding Hardware Kits QRG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

使用说明书（美国）

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本